

SYLLABUS

Unit204.1. Doğa ve Bilgiyi Anlamak

Salı, 17:00-19:50

Dersin Amacı

Doğa ve bilgi arasındaki iliřkiyi anlamak

İçerik

Doğa ve bilginin nitelikleri, yapısı, işlevi ve işleyişinin incelenmesi

Öğrenme Metodu

Düz anlatım, metin okuma, tartışma

Kaynaklar

Yıldırım, C. Bilim Felsefesi, Remzi Kitabevi, İstanbul, 2010.; Hempel, C., Doğa Bilimi Felsefesi, Çev. Cengiz İskender Özkan, Talip Kabadayı, Nobel Yay., Ankara, 2015.; Whitehead, A. N., Doğa Kavramı, Ed. Güçlü Ateşoğlu, Alfa Yay., İstanbul, 2017.; Collingwood, R. G., Doğa Tasarımı, Çev. Kurtuluş Dinçer, Ayrıntı Yay., İstanbul, 2020.; Özlem, Doęan, Felsefe ve Doğa Bilimleri, Notos Kitap Yay., İstanbul, 2013.; Everett, C., Sayılar ve Türümüze Katkıları Sayı Sayma ve Kùltürlerin Gelişimi, Çev. Can Evren Topaktaş, Kolektif Yay., İstanbul, 2021.; Ronan, A. Colin, Bilim Tarihi Dünya Kùltürlerinde Bilimin Tarihi ve Gelişmesi, 3. Basım, Çev. Ekmeleddin İhsanoğlu, Feza Günergun, TÜBİTAK, Ankara, 2003; Seçilmiş metinler.

Haftalık Konu Başlıkları

1.Hafta 4 Ekim	Bilgi nedir? Bilginin nitelikleri nedir?
2.Hafta 11 Ekim	Bilim nedir? Bilimsel bilginin nitelikleri nedir?
3.Hafta 18 Ekim	Bilgi ve bilimsel sorgulama
4.Hafta 25 Ekim	Doğa kavramı
5.Hafta 1 Kasım	Doğa ve düşünce
6.Hafta 8 Kasım	Zaman ve hareket
7.Hafta 15 Kasım	Doğa, matematik ve antropoloji
8.Hafta 22 Kasım	Ara sınav
9.Hafta 29 Kasım	Doğa, bilim ve kültür
10.Hafta 6 Aralık	Bilgi, bilim ve tarihsellik
11.Hafta 13 Aralık	Doğa bilimleri, kavramlar ve yasa
12.Hafta 20 Aralık	Rönesans, bilim ve doğa
13.Hafta 27 Aralık	Modern bilim ve doğa görüşünün oluşması
14.Hafta 3 Ocak	20. yüzyılda bilgi, bilim ve doğa
15.Hafta 10 Ocak	Değerlendirme
16.Hafta 17 Ocak	Final Sınavı

Öğr. Gör. Gökçe Toprak

gkctoprak@gmail.com

gokce.toprak@marmara.edu.tr